SCHONSTEDT INSTRUMENT COMPANY

TURTLE
TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.

パイプ・ケーブル探知機 Pipe & Cable Locators

TMS-001-MF

TraceMaster®
PIPE & CABLE LOCATOR

伸ばした状態

XTpc-33-HC/82-HC

SCHONSTEDT
XTpc
PIPE & CABLE LOCATOR

地中パイプ探知

地中ケーブル探知

高速応答

簡単位置決め

TMS-001-MF

長距離のパイプ、ケーブル探知に有利です。プロジェクトが大規模、地質的に探知が難しい、地中埋設物が複雑であるとき等に威力を発揮します。3 年間の保証つきです※。

パッド付レシーバー用キャリングケースが付属します。

(取扱説明書は英文のみ)

XTpc-82-HC

信号周波数 82kHz です。中小規模のガス管、給排水管の探知に適しています。本体は小型軽量で人間工学に基づき設計されています。3 年間の保証つきです※。

ハードケースが付属します。

(取扱説明書は英文のみ)

XTpc-33-HC

信号周波数 33kHz です。中小規模の電線の探知に適しています。本体は小型軽量で人間工学に基づき設計されていています。3 年間の保証つきです※。

ハードケースが付属します。

(取扱説明書は英文のみ)

XT-512

512Hz の探知用ゾンデ (オプション) を使用して、非金属のパイプ等にゾンデを挿入して位置および深度を探知できます。また、探査カメラと併用して障害物の探知で活躍します。3 年間の保証つきです※。パッド付キャリングケースが付属します。(取扱説明書は英文のみ)

※ すべての製品について、軍事および爆発物処理利用においては1年保証です。

(c) 2012 TURTLE INDUSTRY Co.,Ltd. 本カタログの内容について、弊社の許可なく転載および複写する事を禁止いたします。

株式会社タートル工業

http://www.turtle-ind.co.jp

茨城県土浦市西根南 1-12-4

TEL 029-843-0045　FAX 029-843-2024

E-mail: info@turtle-ind.co.jp

仕様

型式		TMS-001-MF	XTpc-82-HC	XTpc-33-HC	XT-512
選定表					
周波数	575Hz	○	×		
	8kHz	○	×		
	33kHz	○			×
	82kHz	○		×	
ゾンデ	512Hz	オプション			
	33kHz	×		オプション	×
	82kHz	オプション		×	
受動モード	50/60Hz	○			
	受動カソード	×	オプション		
電池	受信機	単三8本	9V		
	発信機	充電式			
深度		○			
信号強度		○			
方向矢印		○			×
回路判定機能		○			×
送信出力		自動/手動			×
誘導クランプ		オプション			×
インダクティブ動作		○	オプション		×
自動・手動ゲイン		○			
受信機仕様一覧					
動作電源電圧		12V (単三アルカリ電池8本)	9V (アルカリ電池)		
電池寿命		60時間(アルカリ電池、間欠使用、約21℃において)	18時間(間欠使用)		12時間(間欠使用)
音声出力		信号強度により10-3000Hz			信号強度により10-1400Hz
質量		1.7kg	1.27kg以下		
動作温度範囲		-20～70℃			
外形寸法		75cm(L)×12.7cm(W)×5.6cm(D)	畳込み時 : 44cm×7.6cm×21.5cm		
最大深度		6.1m (575Hz, 8kHz, 82kHz , 受動モード)	約5.8m		1.5～2.5m ゾンデからの信号強度による
センサー		ピーク、ゼロ決め			ピーク、ゼロ決め角度センサ
送信機仕様位置覧					※電力線探知における受動モード使用の場合、50Hz用又は60Hz用のどちらか一方の設定が必要になります。ご注文時にお申し付けください。
充電電源		22-30 VDC 1.5A	AC電源または自動車電源によるスマート		
動作電源電圧		12V ニッケル水素電池パック	7.2V ニッケル水素電池パック		
電池寿命		8時間(間欠使用、約21℃において)	8時間(間欠使用)		
質量		4.1kg	0.68kg		
動作温度範囲		-20～70℃			
外形寸法		35.5cm(W)×27cm(D)×15cm(H)	18.3cm×5.6cm×3.8cm		
抵抗測定レンジ		500Ω～5MΩ			
バックライト		白色LED、環境光センス			
保護		IEC 60529, IP56, Mil-Std 810F			
電圧測定レンジ		0-260VAC/ 0-60VDC			
最大出力電圧		100V RMS			
動作周波数		575Hz, 8kHz, 82kHz	82kHz	33kHz	575Hz
出力		(伝導モード)82kHzにおいて最大1W (FCC制限)。575Hzと8kHzにおいて最大1W,2W,5Wが選択可	82kHzにおいてFCC規制により最大1W。	33kHzにおいて1.8W	
動作モード		伝導性 : 全周波数			

※ すべての製品について、軍事および爆発物処理利用においては1年保証です。

オプション

※取扱説明書は英文のみです

発信器(ゾンデ)等各種オプションを取り揃えております。お問い合わせください。

本製品に関する情報の他、関連製品の情報が弊社サイトにございます。ぜひご確認ください。

→ URL: http://www.turtle-ind.co.jp

特注品、試作品の開発はタートル工業にお任せください

各種計測、制御機器の特注品、試作品の受託開発をお引き受けします。お気軽にお問い合わせください。

⚠ 注意

- ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ内容につきましては日本国内限定とさせていただきます。 ●カタログ記載されている内容は、製品改良その他の理由で予告なく変更することがあります。 ●価格は変更の可能性がありますのでご注文時にご確認頂けます様お願い申しあげます。 ●本カタログの内容について、弊社の許可なく転載および複写する事を禁止いたします。

TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.

株式会社タートル工業

URL: http://www.turtle-ind.co.jp

本社　茨城県土浦市西根南 1-12-4 〒300-0842
TEL 029-843-0045　FAX 029-843-2024
E-mail: info@turtle-ind.co.jp

2013/09/19